Index of Claims

Application/C ntrol No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/774,167	ROTH ET AL.
Examiner	Art Unit
James L. Swiger	3733

Rejected Allowed

(Thr ugh numeral) Cancelled ÷ Restricted

Non-Elected N Interference

James L. Swiger

Appeal 0 Objected

				-				,		
Cla	im	Date							\neg	
Cla	1111	Date								ᅱ
æ	Original	10/27/05	90/EI							
Final	ij	127	217					1		
_	0	۲	9	`						
	1	7	=							
	2	7								
	3	1								
	4	1								
	5	1	Ш						Щ	_
	6	1	Ш			Ш				4
	7	V	Ш	Ш	_	-		_	-	_
	8	V	Ш		_	Ш	Ш			Н
	9	1	Ш			\vdash			Н	
	10	1	Ш			<u> </u>	_	_	Щ	\dashv
L	11	1	Ш	-		\vdash	Н	\vdash	$\vdash\dashv$	\dashv
	12	1	Н	-		\vdash	$\vdash\vdash$	_	\vdash	
<u> </u>	13	V	#	-	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \dashv$	\vdash
	13 14 15	7	3	\vdash	-	-	H	Н	\vdash	$\vdash \vdash$
	16	1	ラ	\vdash			\vdash		Н	\vdash
	17	ō	0	\vdash		 	-	Н	Н	H
<u> </u>	18	0	6	\vdash	_	 	\vdash		H	Н
	19	ō	0	Н		Г				П
	20	ō	0		_	Г				П
	20 21	0	0			Г				П
	22	0	0							
	22 23	1	✓							
	24	1	V							
	25	1	=				L			Ш
	26	1	1			$oxed{oxed}$	匚	L	<u> </u>	
	27	V	Ш	L	L	L	L	L		Ш
	28	1	Ш	L.	L	┡	L.	<u> </u>		Ш
	29	٧	11	ļ	L	ļ.,	L	L	_	Н
	30	7	₩-	<u> </u>	L	┡	-	┡	-	
<u> </u>	31	I V	₩	\vdash	⊢	╀	├	-	├	\vdash
 	32 33	1	#	H	\vdash	╀	\vdash	\vdash	├-	$\vdash \vdash$
├	34	7	┺	⊢	├	╁	\vdash	Ͱ		\vdash
_	35	Ť	Ā	├	⊢	\vdash	-	⊢	1	Н
\vdash	36	+~	F	╁	╁	╁	+-	┢	-	Н
\vdash	37	╁	\vdash	╁	┢	\vdash	+-	\vdash	Ι-	Н
	38	†-	t	t	Н	†	\vdash	 	1	Н
	39	\vdash	T	\vdash	T	t^{-}	Г	T	Г	П
	40	1	1	1	Τ	t	Г	T	1	П
	41		1					Г		П
	42		Γ	\Box						
	43	Γ								
	44	L				oxdot				
	45				\prod	oxdot	\perp		匸	\Box
	46	L	Ĺ	L	L	\perp	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	\sqcup
	47	\bot	上	L	L	\bot	↓_	╙	1	Щ
<u> </u>	48	╀-	↓_	╄	1	╀		├	١	
<u> </u>	49	╀	┞-	\perp	┞-	╄-	╄	╀	╄-	
1	50		1	1	1	1	1	1	1	1

Cla	Date									
Final	Original									
		_			_	Ш				_
<u> </u>	51 52		_	ļ	Н	ш				\dashv
	53	-	\vdash	-	-	Н	-	-	Н	
	54	┝╌	┝	-		\vdash		\vdash	Н	\dashv
一	55	_	Ι	_	Т	Н	\vdash	Г		\neg
	56 57									
	57									
	58	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	L		_	L	Ш	Ш
<u> </u>	59	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>		ļ	Ш	\sqcup
├ ─	60	├-	-		<u> </u>		├-	\vdash	<u> </u>	\dashv
-	61 62	┝	⊢	├	⊢	⊢	-	⊢	-	\dashv
\vdash	63	\vdash	\vdash	╁	-	-	\vdash	\vdash	-	$\vdash \vdash$
 	64	-	 -	\vdash	Н	\vdash	一	-		Н
<u> </u>	65		Г	T	 	Г	1	Г	Г	Н
	66									
	67					L				
	68 69	┕	L	ļ	<u> </u>	L	L	╙	L	Ш
<u></u>	69	┡	ļ.,	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	 		Н
├	70 71	⊢	⊢	┢	-	⊢	├	⊢	\vdash	Н
<u> </u>	72	╀	┝	╀	⊢	-	⊢	⊢	⊢	Н
	73	╁	╁╌	\vdash	┢	┢	┢	┢		Н
	74	┢	 	╁┈	H	╅	\vdash	一	 	Н
—	75	┢	T	1		\vdash	T	Г	\vdash	
	75 76									
	77			_	<u> </u>	_	L		_	Ц
	78	↓_	Ļ	╄	L	↓_	 _	┡	┞	Ш
-	79	╄	⊢	╀	ļ	╀	-	├	├-	Н
-	80 81	┼-	╀	╀	╀	╫┈	├	╁	├	Н
-	82	╁	╁	╁	╁	╁╌	┢	⊢	╁╴	Н
-	83	t	H	╁╌	 	۰	┢	╁╌	1	1
	84	T	T	†	T	Τ		T	T	П
	85	Ι		Ι						
	86			$oxedsymbol{\square}$						
	87	↓_	↓_	╄	<u> </u>	\perp	<u> </u>	\vdash	1	\vdash
_	88	╀	╂-	╀	╄	╀	╀	\vdash	1	\vdash
	89 90	╀	╀	╀	╁	+	╀╌	╁	\vdash	\vdash
-	91	╁	╁	╁	╁	╆	+-	╁╴	╁╴	Н
-	92	十	t	†	┪	†-	+	t	十	Н
	93	T	\top	†	T	T	T	T	T	
	94		L	I	L	Γ				
	95	Γ	L	I			Г	Г	Γ	
	96	L	L	Ĺ	L	1.	L	L	Ļ	\perp
<u></u>	97	1	\perp	╀	╀	╁.	\vdash	╀	╀-	
	98	+	╀	╀	╀	╀	╀	╀	-	⊢
-	99 100	+	╀	+-	+-	+	+	+	+-	┼
	1100	1						上	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

Cla	aim					Date	- -			
						П				\neg
Final	Original									
	101									$\neg \neg$
┝──	102		-	_	Т					\neg
	103	_	⊢	┢	⊢		-		Η	\dashv
<u> </u>	103	⊢	┝	-	-	┝	-	_	H	\dashv
<u> </u>	104	-	<u> </u>		-	Н	_	_	\vdash	\dashv
Ь—	105	<u> </u>		<u> </u>	┡	┝	\vdash		\vdash	-
	106	_	<u> </u>	ᆫ	_	_	Ь.		_	\vdash
	107	L	_	L	L	<u> </u>		_		_
	108		_	L.	L	_	L		Ц	
	109				<u> </u>				Ш	
	110									
	111	l		Г		П				
	112		<u> </u>			Π				
	113	Г	Γ	1	П	Г				
	114	Г	1	Т	1	1	Г		Г	П
	115	1	1	\vdash	\vdash	Т	Ι	Т	Г	
-	116	 	1-	\vdash	\vdash	1-	 	<u> </u>	Т	Н
_	117	-	┼─	\vdash	┢	-	╁	H		Н
\vdash	118	H	╁─	╁┈	┢	├	H	\vdash	┢	-
\vdash	118 119	┢┈	├	\vdash		╆	┢╌	-	H	\vdash
\vdash	113	┢	-	⊢	-	├	⊢	┝	-	⊢
	120 121	⊢	┝	┼	┾╌	├	⊢	⊢		H
	121	⊢	-	├	╀	⊢	⊢	├	╁	H
	122 123	⊢	┝	⊢	⊢	├	⊢	┢	╁	-
├	123	┡	⊢	⊢	╀	├-	┢	⊢	⊢	-
-	124		┞	╀	╄	┼	├	-	┝	H
<u></u>	125 126	┡	-	╄	╀	╀	├	├-	├	H
<u> </u>	120	⊢	├-	⊢	╁╌	╁	├	├	├-	┢
 	127	₩	╀	╂	╀	╀╌	\vdash	├	⊢	├
-	128	┼	├-	╁━	╀	╀	⊢	-	├-	┝
<u> </u>	129	ļ.,	 —	╄-	-	╀	├		⊢	⊢
<u></u>	130	ļ	١	1	↓-	1_	┡	┞-	╄	⊢
<u></u>	131	Ļ	 	↓_	╄	╄	╄	Ļ	╄	
<u> </u>	132 133	L	┺	↓_	1	ļ	┡	▙	1	
	133	L	_	1_	Ļ.	oxdot	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	134	上	上	↓	┖	1_	Ļ	ļ.,	 	┖
	135	上	L	<u> </u>	┖			L	<u> </u>	L
	136	Ĺ	L	丄	┖	┖	上	_		L
L	137 138	1_		L	上	上		L		
	138	L		_	┸	1		上	L.	Ļ
	139				1	_				L
	140				I.		<u>L</u>	L		
	141	Г	Τ	Τ	\mathbf{I}^{-}	L				
	142	Γ		\Box	Γ	L		L	L	Ĺ
	143	L	Γ	L		L				L
	144	Ι		Ι	Γ	Γ	Γ			
	145	Т	Т	Τ	Γ	Τ	Γ			
	146	Т	Τ	Т	Τ	Т	Г	Γ	Γ	
	147	Τ	T	Т	Τ			Γ	Γ	
	148	Τ	T	T	Τ			Γ	Γ	
	149	Τ	\top	1	T		Π		Γ	Γ
	150		\mathbf{I}	Ι	$oxed{\mathbb{I}}$		Γ			oxdot
				_						